

SHARP

MX-3111U és MX-2310U

Digitális színes többfunkciós rendszer



nyomtatás | másolás | lapolvasás | fax | adattárolás

Sokoldalú. Kompakt. Megfizethető.

MFP minden iroda számára



Váltson színes A3 méretre

Az MX-3111U és MX-2310U többfunkciós rendszer nagyszerű választás bármilyen kis iroda vagy munkacsoport számára. Sokoldalú, kompakt, és kiváló minőségű színes A3 nyomatokat tesz elérhetővé minden területen.

A nyomtatási és másolási sebesség 31/23 lap/perc – színesben is - sőt, automatikus kétoldalas színes lapolvasást, hálózati nyomtatást, fokozott biztonsági funkciókat, távirányítást és hatékony segédprogramokat is kap a géppel. Mindezek együtt a befektetés gyors megtérülését biztosítják.

Ezen kívül opciók és bővítések széles skálájából választhat, beleértve a fax, extra biztonság, helytakarékos belső finisher és harmadik fél szoftveréhez való hozzáférési, valamint az ön vállalkozásának teljes mértékben megfelelő MFP konfigurálási funkciókat.

Kitűnő forma

Amellett, hogy kategóriájában az egyik leghatékonyabb színes A3-as MFP, az MX-3111U és MX-2310U egyike a legkisebbeknek is. Mégis, mindent az egyszerű használat és az energiahatékonyság érdekében terveztünk.

A 7" színes LCD érintőképernyő előnézeti képekkel és jól használható érintőceruzával egyszerűvé és intuitívvá teszi a napi használatot. A papírfiókokat könnyen megfogható fogantyúkkal láttuk el.

Lenyűgöző zöld bizonyítvány

Az Energy Star minősítésű MX-3111U és MX-2310U a környezetvédelmi célok tökéletes támogatására lett tervezve. Az alacsony energiafogyasztás érdekében LED levilágítást használunk a lapolvasóban, a bemelegedési időt 20 mp alá, a készenléti mód energiafogyasztását pedig 1,2 Watt alá csökkentettük, ami épp elegendő egy fax fogadásához.

Az MX-3111U és MX-2310U „megtanulja” a használati mintát, és az inaktív időszakokban automatikusan készenléti állapotra vált. Az eredmény egy sokoldalú A3-as színes MFP - ideális a napi használatra – amelynek jellemző áramfogyasztása (TEC) kategóriájában az egyik legalacsonyabb: csak 1,72 kWh egy átlagos héten.



Az Energy Star minősítésű MX-3111U és MX-2310U a környezetvédelmi célok tökéletes támogatására lett tervezve.

Kiemelt termékjellemzők



Színes LCD kijelző



Érintőceruza



Helytakarékos belső finisher



Ergonómikus fiókfogantyúk



Kis fogyasztású LED-ek





Fokozott termelékenység



Az MX-3111U és MX-2310U ragyogó színeket ad dokumentumainak anélkül, hogy lelassulna.

Nem is hinné, még mi mindent tehet az MX-3111U és MX-2310U gépekkel. Számos MFP-vel ellentétben, amelyek lelassulnak színes nyomtatáskor, ezek a hatékony, kompakt gépek teljes, 31/23 oldal/perc sebességgel nyomtatnak és másolnak. Sőt, mi több, megduplázhathja a tényleges sebességet, ha két gépet összeköt, és a feladatokat megosztja közöttük.

Mindehhez gyors lapolvasási sebesség (percenként 50 eredeti) társul, és az első oldal kiadási ideje az MX3111U-nál mindössze 7,9 másodperc, az MX2310U-nál 10 mp* (fekete-fehér oldalak esetében kevesebb). Így ön olyan eszközzel rendelkezhet, amelynek teljesítménye messzemenően kielégíti a csoport minden tagjának igényeit.

Hatékonyság a mindennapokra

A gyors kétoldalas lapolvasáshoz a 100 lapos Kétoldalas automata dokumentum adagolóknak köszönhetően könnyen kezelhetők az összetett feladatok is. A feladatok gyűjtése és elválasztása elektronikus leválogatással történik. A Feladategyesítés funkció segítségével a nagy mennyiségű másolás egyszerűen kezelhető. A gép a dokumentumok tárolásához és előhívásához nagy kapacitású belső merevlemezsel rendelkezik.

A két USB portnak köszönhetően az USB memóriáról történő nyomtatás egyszerű; nyomtató meghajtó használata nélkül, közvetlenül nyomtathat** PDF, TIFF és JPEG fájlokat.

Mindezek egy kompakt, mégis meglepően sokoldalú MFP-t eredményeznek, amely a csoport minden tagja számára jelentősen növeli a produktivitást.



100 lapos Kétoldalas auto dokumentumadagoló



Jól áttekinthető előnézeti képek



Nyomtatás USB memóriáról

* Legjobb idő A4 másolás esetén a hosszú él mentén az 1. papírfiókból adagolva a dokumentumüveg használatával a gép üzemkész állapotában Auto szín mód és Auto színválasztás nélkül. Eitől lehet a gép állapotától és a működési környezettől függően.

**Szükséges hozzá az opcionális MX-PB14 periféria. A közvetlen PDF nyomtatáshoz szükséges az MX-PK11 is.

Kiváló képminőség

A lehető legegyszerűbbé tettük, hogy a legjobb minőséget kapja bármít nyomtat, másol vagy szkennel.

Az újonnan kifejlesztett előhívó és festékkazetta kiváló képminőséget biztosít a leggyakrabban használt nyomathordozók esetében, a valós 600 x 600 dpi és interpolált 9600 x 600 dpi színes nyomat felbontás pedig stílust és hatást kölcsönöz minden dokumentumának.

Nem kell színszakértőnek lennie ahhoz, hogy az MX-3111U és MX-2310U használatával a legjobb minőséget érje el. Az Auto szín mód gondoskodik ön helyett minden beállításról, élethű, kiváló minőségű másolatokat készít pontosan reprodukált színekkel, féltónusokkal és finom részletekkel.

Nem bonyolult, nem kell speciális funkciókat megtanulni. Csak lap lap után az elegáns, professzionális dokumentumokból a mindennapi üzleti használathoz.



Minden-egyben működés

Az új MX-3111U és MX-2310U egyebek mellett magában foglalja azokat az alapfunkciókat továbbfejlesztő technológiákat, amelyekkel a Sharp más díjnyertes MFP-i is rendelkeznek.

A színes lapolvasás gyors és sokoldalú. Az eredetiket a legnépszerűbb formátumokban szkennelheti, majd azonnal elküldheti a számítógépére, több email címre, egy hálózati vagy FTP szerver mappába, vagy egyszerűen egy USB memóriába. Rendelkezik az igen hasznos „Lapolvasás nekem” funkcióval, amellyel egy gombnyomással szkennelhet közvetlenül a saját email címére.

Információ megosztása a vállalaton belül

Az igény szerinti digitalizációval és szétküldéssel most tényleg teljes mértékben kihasználhatja a papíralapú információkat. Még a nagy mennyiségű lapolvasás sem megerőltető köszönhetően a gondos innovációnak, amely automatikusan megjelöli a beolvasott eredetiket és átugorja az üres oldalakat.

A beolvasott oldalak szétküldéséhez egyszerűen keresse meg és válassza ki a vállalati email címjegyzékkel szinkronizált listából az email rendeltetési helyeket. Ha a számítógépére küld egy másolatot, használhatja a Sharpdesk dokumentumkezelő szoftvert, amellyel szinte bármilyen formátumban tárolhat és kezelhet fájlokat, sőt, ezeket akár egy többoldalas dokumentumba egyesítheti is.

Kényelmes adattárolás

Az MX-3111U és MX-2310U 160GB kapacitású merevlemezzel rendelkezik, amelyen a feladatokat tárolhatja (előnézeti képekkel gondosan indexálva) a további használatig. Válassza a Gyors tárolást az ideiglenes mentéshez, a Speciális tárolást a tartós archiváláshoz, vagy egy Fő mappát a hatékony munkacsoporton belüli megosztáshoz. A dokumentumokat elmentheti saját, jelszóval védett mappákba is.



A jövő feladataira készen

Válassza a most szükséges konfigurációt, és egészítse ki extra opciókkal, ahogyan és amikor szükséges. Bővítse a papírcapacitást 2100 lapra, adjon hozzá Super G3 vagy akár internet faxot, költsön a fokozott biztonságra, telepítse a helytakarékos belső finishert és lyukasztót: ön választ.

Az MX-3111U és MX-2310U gépeken futtathatja a Sharp OSA® (Nyílt rendszer architektúra) alkalmazásokat, a gépet a hálózaton használt üzleti alkalmazásokhoz integrált átjáróvá alakítva. Különböző alkalmazások használhatók a manuális irodai feladatok, például dokumentumok mentésének és szétküldésének automatizálására, illetve, hogy el tudja érni a hálózati alkalmazásokat és adatokat közvetlenül az MFP vezérlőpultjáról.



Megbízható biztonság

Az MX-3111U és MX-2310U többszintű biztonsági rendszere 24/7-es szolgáltatás, hogy hálózatát és adatait megvédjük minden illetéktelen hozzáféréstől, legyen az szándékos vagy véletlen.

A standard biztonsági óvintézkedések tartalmazzák a felhasználó hitelesítést, bizalmas kódos nyomtatást, SSL adat titkosítást, biztonságos hálózati interfészt, IEEE 802.1X megfelelést, IPsec kompatibilitást és jelszóval védett, titkosított PDF-eket. De ez még nem minden!

Az MX-3111U és MX-2310U standard tartozéka a merevlemez, amelyen dokumentumok és adatok tárolódnak. Ezen információk védelme és a még nagyobb biztonság érdekében válassza az opcionális Adatbiztonsági készletet, amely adott időközönként vagy kérésre titkosítja és biztonságosan törli a merevlemezről és a belső memóriából az adatokat. A készlet rendelkezik Dokumentum felügyeleti lehetőséggel is, amely megakadályozza a védett dokumentum másolását, szkennelését, faxolását és tárolását. Ezen kívül, a standard Adat törlés funkció biztonságosan töröl minden adatot az MX-3111U és MX-2310U gépekről, ha eljön a gépcsere ideje.



Az MX-3111U és MX-2310U többszintű biztonsági rendszerrel védi információit, dokumentumait és hálózatát.

Könnyen kezelhető

Az MX-3111U és MX-2310U egyaránt erőteljes és sokoldalú, mégis rendkívül egyszerű kezelni. Minden fontos beállítás konfigurálható egy erre a célra létrehozott weboldalon. Egy pillantást vet a Feladatállapot képernyőre a vezérlőpulton, és látja például az összes másolási és nyomtatási feladatot, valamint helyüket a sorban. De ez csak egy a hasznos ötletek közül. További, az egyszerű használatot célzó innovációk például:



Távoli hozzáférés vezérlőpult



Távoli hozzáférés vezérlőpult

A támogató személyzet távolról figyelheti és kezelheti a kezelőpult kijelzőjét ellenőrzéshez, beállítások módosításához, problémák megoldásához, vagy akár ad-hoc tréning biztosításához anélkül, hogy a helyét el kellene hagyni.

Távoli diagnosztika

Oldja meg a helyzeteket mielőtt problémává válnának, az MFP web böngészőn keresztül történő megfigyelésével, és kapjon időben email figyelmeztetést, ha karbantartásra van szükség.

Nyomtató állapot figyelő

Lehetővé teszi, hogy a számítógépről ellenőrizze az MFP működési állapotát, így biztos lehet benne, hogy van elegendő festék és papír a gépben, mielőtt megkezdje egy feladat végrehajtását. Sőt, mi több, amint a dokumentumai kinyomtatódtak, a számítógépen megjelenik egy üzenet, így nem kell az irodán többször fölöslegesen átkelnie.

Sharp távoli eszközkezelő

A fájl szerverre telepített Sharp távoli eszközkezelő (SRDM) a nyomtatók és MFP-k teljes valós idejű kezelhetőségét biztosítja bármilyen standard web böngészőn keresztül. Hibajelentés, műszaki segítség, meghajtó telepítés, firmware frissítések, nyomtató konfigurálás: minden egyszerűbb és könnyebben elérhető.

Opciók

Nincs két teljesen egyforma munkacsoport, és mindenkinek más igényei vannak. A vállalkozásának tökéletesen megfelelő MFP konfigurációhoz válasszon az alábbi opciók közül.

1. MX-FN17
Finisher

2. MX-PN11A/C/D
Lyukasztó modul

3. MX-TR12
Kimeneti tálca egység

4. MX-FX11
Fax bővítő készlet



Konfiguráció példák



Alapegység
Gépasztal 500 lapos papírfiókkal



Alapegység
Gépasztal 3 x 500 lapos papírfiókkal
Kimeneti tálca



Alapegység
Gépasztal 3 x 500 lapos papírfiókkal
Kimeneti tálca
Finisher

Munkabefejezés**1. MX-FN17 finisher**

A3 - B5 méret (eltolás/tűzés),
 A3W - A5R méret (nincs eltolás)
 Eltolásos tálca: max. 500 lap papírkapacitás^{*1}
 Tűzési kapacitás: max. 50 lap több pozíciós tűzés^{*1}
 Tűzési pozíció: 3 hely (elöl, hátul vagy 2 pontos tűzés)

2. Opcionális lyukasztó modul az MX-FN17-hez:

MX-PN11A - 2 lyukasztási helyes modul
MX-PN11C - 4 lyukasztási helyes modul
MX-PN11D - 4 lyukasztási helyes modul

3. MX-TR12 kimeneti tálca egység**Faxolás****4. MX-FX11 fax bővítő készlet**

Super G3 fax modul

Alapegység**5. MX-DE12 gépasztal 500 lapos papírfiókkal**

A3 - A5R méret, 500 lap (80 g/m²)

6. MX-DE13 gépasztal 2 x 500 lapos papírfiókkal

A3 - A5R méret, 500-500 lap (80 g/m²)

7. MX-DE14 gépasztal 3 x 500 lapos papírfiókkal

A3 - A5R méret, 500-500 lap (80 g/m²)

Csatlakoztatás**Nyomtatás****MX-PB14 nyomtató bővítő készlet**

Lehetővé teszi a PCL6 nyomtatást

MX-PK11 PS3 bővítő készlet

Lehetővé teszi a PostScript nyomtatást
 (MX-PB14 szükséges)

MX-PUX1 XPS bővítő készlet

(MX-PB14 és MX-SM10 szükséges)

MX-SM10 memória bővítés**MX-PF10 vonalkód betűkészlet****Faxolás****MX-FWX1 Internet fax bővítő készlet****Lapolvasás****AR-SU1 bélyegző egység**

Ellenőrzéshez megjelöli a már
 beolvasott dokumentumokat

Sharpdesk felhasználói licenzek

MX-USX1 x 1 felhasználó

MX-USX5 x 5 felhasználó

MX-US10 x 10 felhasználó

MX-US50 x 50 felhasználó

MX-USA0 x 100 felhasználó

Sharp OSA[®]

MX-AMX1 alkalmazás integrációs modul

MX-AMX2 alkalmazás kommunikációs modul

MX-AMX3 külső felhasználói fiók modul

Sharp OSA Network Scanner Tool Licenzek

MX-UN01A/05A/10A/50A/1HA^{*2}

1/5/10/50/100-Licenz Kit

(MX-AMX2 szükséges)

Biztonság**MX-FR34U adatbiztonsági készlet^{*2}**

*. A4 vagy kisebb méret, 80g/m²

*. Jelenleg még nem rendelhető

Bizonyos területeken néhány opció nem rendelhető

Műszaki adatok

MX-3111U és MX-2310U



Digitális színes többfunkciós rendszer

Általános (MX-3111U / MX-2310U)

Sebesség (Max.)	A4	A3
Színes oldal/perc	31/23	15/11
F/F oldal/perc	31/23	15/11
Papírméret	Max. A3W, Min. A5R	
Papírsúly	Fiók: 60g/m ² - 209g/m ² Oldaltálca: 55g/m ² - 256g/m ²	
Papírkapacitás	Standard: 600 lap (500 lapos fiók és 100 lapos többfunkciós oldaltálca) Maximum: 2 100 lap (4 x 500 lapos fiók és 100 lapos többfunkciós oldaltálca)	
Felfűtési idő* 1	Kevesebb, mint 20 mp.	
Memória	Standard: másoló/nyomtató (megosztott): 1 GB 160GB (HDD ²) Opció: nyomtató: 1,5 GB ³	
Energiaszükséglet	Helyi váltóáramú hálózati feszültség ±10%, 50/60 Hz	
Energiafogyasztás (Max.)	1,84 kW (220 - 240V)	
Méreték (Sz x Mé x Ma)	583 x 623 x 834 mm	
Súly	Kb. 73 kg	

Másoló

Eredeti papír méret	Max. A3
Első másolat ideje⁴	MX3111U Színes: 7,9 mp., F/F: 5,8 mp. (MX2310U: 107,4 mp.)
Folyamatos másolás	Max. 999 másolat
Felbontás	Lapolás (színes): 600 x 600 dpi Lapolás (F/F): 600 x 600 dpi, 600 x 400 dpi, 600 x 300 dpi Nyomtatás: 600 x 600 dpi, 9600 azonos ⁵ x 600 dpi 256 szintnek megfelelő
Árnyalat	25 - 400% (25 - 200% RSPF használat) 1% léptéttel
Zoom tartomány	25 - 400% (25 - 200% RSPF használat) 1% léptéttel
Beállított másolási arány	10 arány (5kicsinyítés/5nagyítás)

Hálózati skenner

Lapolvasási mód	Push scan (kezelőpulttól), Pull scan (TWAIN-hámogatott alkalmazással)
Felbontás	Push scan: 100, 200, 300, 400, 600 dpi Pull scan: 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600 dpi, 50 - 9600 dpi ⁶ , egyedi
Fájlformátumok	TIFF, PDF, titkosított PDF, JPEG (csak színes), XPS ⁸
Skenner alkalmazások	Sharpdesk
Redeltetési helyek	Lapolás emailbe, asztalra, FTP szerverre, hálózati mappába (SMB), USB memóriára



Dokumentumtárolás

Tárolási kapacitás	Fő és egyedi mappák: 72GB, 20 000 oldal ⁷ vagy 3 000 fájl Gyorsfájl mappa: 14GB, 10 000 oldal ⁷ vagy 3 000 fájl Másolás, nyomtatás, lapolás, faxküldés ⁸
Tárolt feladatok	Gyorsfájl mappa, fő mappa, egyedi mappa (max. 1 000 mappa)
Bizalmas tárolás	Jelszavas védelem

Hálózati nyomtató

Felbontás	600 x 600 dpi, 9 600 x 600 dpi -nek megfelelő ⁵
Interfész	USB 2.0 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Támogatott operációs rendszerek⁹	Standard: Windows [®] , 2000/XP, Windows [®] , Server 2003/2008, Windows [®] , Vista, Windows [®] , 7 Opcionális: Mac OS 9.0 - 9.2.2, Mac OS X 10.2.8, 10.3.9, 10.4.11, 10.5 - 10.5.8, 10.6 - 10.6.2
Hálózati protokollok⁹	TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX (NetWare), NetBEUI, EtherTalk (AppleTalk)
Nyomtató protokollok	LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (email nyomtatás), HTTP, Novell Printserver alkalmazás (NDS és Bindery), FTP nyomtatási fájlok letöltéséhez, EtherTalk nyomtatás, IPP
PDL emuláció	Standard: SAPL-c (Sharp Advanced Printing Language -c) Opció ¹⁰ : PCL6, PS3, XPS
Betűkészletek	80 betűkészlet PCL, 136 betűkészlet PS3 emulációhoz ⁹

F/F fax (opcionális MX-FX11 szükséges)

Tömörítési mód	MH/MR/MMR/JBIG
Kommunikációs protokoll	Super G3/G3
Átviteli idő	Kevesebb, mint 3 mp. ¹¹
Modem sebesség	33 600 bps - 2 400 bps automatikus visszkapcsolás
Átviteli felbontás	Standard: 203,2 x 97,8 dpi Ultra finom: 406,4 x 391 dpi

Dokumentum szélesség

Memória	A3 - A5
Szűrkeárnyalat szintek	1GB 256 szintnek megfelelő

- *1: Hálózati feszültségnél. A gép állapotától és a működési környezettől függően eltérő lehet.
*2: 1GB = egy milliárd bájttal a merevlemez kapacitására vonatkozóan. Az aktuális formattált kapacitást kevesebb.
*3: MX-SM10 (1GB) és MX-PB14 (512 MB).
*4: Legjobb idő álló A4 másolás esetén az 1. papírfiókból adagolva a dokumentumtöveg használatával a gép üzemi kész állapotában Auto szín mód és Auto színválasztás nélkül. Eltérő lehet a gép állapotától és a működési környezettől függően.
*5: A 600 dpi-nél magasabb felbontások interpoláltak.
*6: Ha olyan PC-n akar XPS fájlt megjeleníteni, ahol nem fut a Windows Vista, telepítenie kell az XPS View alkalmazást.
*7: A Sharp szabvány táblázat szerint mérve (A4 méret 6% fedettséggel, F/F).
A Gyors mappa és a Feladatépítés funkció közös memóriát használ; max. 14GB adattárolás lehetséges, ha mindkét funkciót használja. A tárolási kapacitást kevesebb színes oldalak esetében.
*8: Az opcionális MX-FX11 szükséges.
*9: Az opcionális MX-PK11 szükséges Mac OS, EtherTalk és PS3 környezetben.
*10: A PCL-hez az opcionális MX-PB14 szükséges. A PS-hez az opcionális MX-PK11 és MX-PB14 szükséges. Az XPS-hez az opcionális MX-PUX1, MX-PB14 és MX-SM10 (1GB) szükséges.
*11: A Sharp szabvány táblázat alapján kb. 700 karakterrel (A4 álló) normál felbontással Super G3 módban, 33 600 bps, JBIG tömörítéssel.



SHARP

A forma és a műszaki adatok előzetes tájékoztatás nélkül módosíthatók. A nyomtatás időpontjában minden információ helytálló volt. Az ENERGY STAR logó egy minősítési jelzés, és csak azon termékek minősítésére használható, amelyek az ENERGY STAR program követelményeinek igazoltan eleget tettek. Az ENERGY STAR egy USA-ban bejegyzett márkajelzés. Az ENERGY STAR irányelvek csak USA-ban, Európában, Ausztráliában, Új-Zélandon és Japánban alkalmazhatók a termékekre. A Windows, Windows NT, Windows XP és Windows Vista a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei. Minden egyéb cégnev, terméknév és logó típus tulajdonosának védjegye vagy bejegyzett márkajelzése. ©Sharp Corporation 2010. augusztus Ref: MX-3111U és MX-2310U. Minden védjegy bejegyzett. E&OE.